

SAKRET

Flexfliesenkleber plus mit Fasern Fke plus F

Zementhaltiger, emissionsarmer Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit



Norm / Auslobung

C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004

Eignung

- Hoch ergiebiger polymervergüteter Flexfliesenkleber mit Faserzusatz für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett von:
 - Keramischen Fliesen und Platten
 - Feinsteinzeug
 - Mosaiken
 - Spaltplatten und Spalttriebchen
 - Betonwerksteine
 - Dämm- und Ausbauplatten
- Zum Ausbessern und Ausgleichen unebener Verlegeuntergründe für Fliesen und Platten.
- Für Fußboden- und Wandheizung.

Eigenschaften

- Faservergütet zur Verringerung von Scherspannungen und Reduzierung von Verformungskräften
- Hohe Ergiebigkeit
- Lange offene Zeit, geschmeidig leichte Verarbeitung
- Wasserfest und frostwiderstandsfähig
- Hoch standfest, kein Abrutschen
- Erfüllt die Emissionsklasse EMICODE EC 1 PLUS
- Hohe Haftfestigkeit (> 1,0 N/mm²)
- Polymervergütet und flexibilisiert, Verformung > 2,5 mm
- Übertrifft die Anforderungen der Richtlinie Flexmörtel der Deutschen Bauchemie e. V.
- Erfüllt die Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:
 - EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV.
 - AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten.

- Anwendung**
- Für innen und außen
 - Für Wand und Boden

- Materialbasis**
- Portlandzement EN 197
 - Quarzsand nach EN 13139
 - Fasern
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 11.3 l/25 kg
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 25 °C
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebedicken	bis 20 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 12 Stunden
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 7 Tagen
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	E
Verfügbarkeit	nach ca. 12 Stunden

Zahnung	kg/m ²
4er	ca. 1,1 - 1,3
6er	ca. 1,3 - 1,6
8er	ca. 2 - 2,2
10er	ca. 2,3 - 2,7
12er	ca. 2,7 - 2,9

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
 - Minderfeste und nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).
 - Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:
 Zementgebundener Untergrund: 2,0 CM-%
 Beheizter Untergrund: 2,0 CM-%
 Calciumsulfatestrich: 0,5 CM-%
 Beheizter Calciumsulfatestrich: 0,3 CM-%
 Gipsgebundener Putz: 1,0 CM-%
 - Ein Voranstrich ist notwendig:
Zementgebunder Untergrund:
 - SAKRET Aufbrennsperre universal ASU
 - SAKRET Universalgrundierung UG
 - SAKRET Schnellhaftgrund SHG
 - SAKRET Spezialgrundierung SG
Gipsgebundener Putz und Holz:
 - SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H
Großformate auf Calciumsulfatestrich:
 - SAKRET Spezialgrundierung SG
Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag):
 - SAKRET Schnellhaftgrund SHG
 - SAKRET Spezialgrundierung SG
 - In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

Verarbeitung

- In einem sauberen Mischgefäß klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar.
- Das Material wird gemäß DIN 18157-1 aufgebracht.
- Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten.
- Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Die klebeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrundes und vom Raumklima abhängig.
- Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten. Empfohlen wird die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren, Verlegung im Fugenschnitt und die Fugenbreite ist mit einem Nennmaß von ≥ 3 mm anzulegen.
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden und sind nach ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ auszuführen.

Nachbehandlung

- Den abbindenden SAKRET Flexfliesenkleber extra plus Faser vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> 25 °C) schützen

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf $+20$ °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.

- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 3.2: GEV Emicode EC1 plus.
- Aktuelle Umweltdeklaration (EPD) auf unserer Internetseite verfügbar.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr.	EAN / GTIN
Fke plus F - 25 kg	siehe Tabelle	42 St./Palette	14108625
			4005813204542

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Weitere Hinweise finden Sie unter <https://www.rygol-sakret.de>.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL Baustoffwerk

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
Fax: +49 (0)9499 9418-45
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de